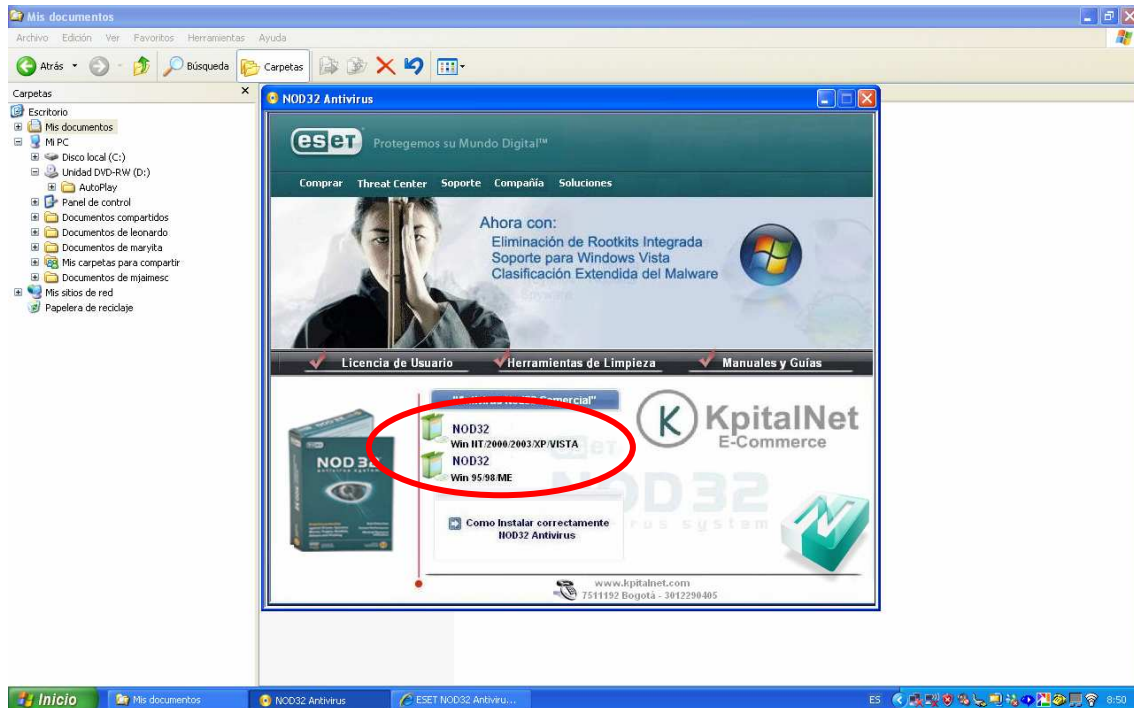


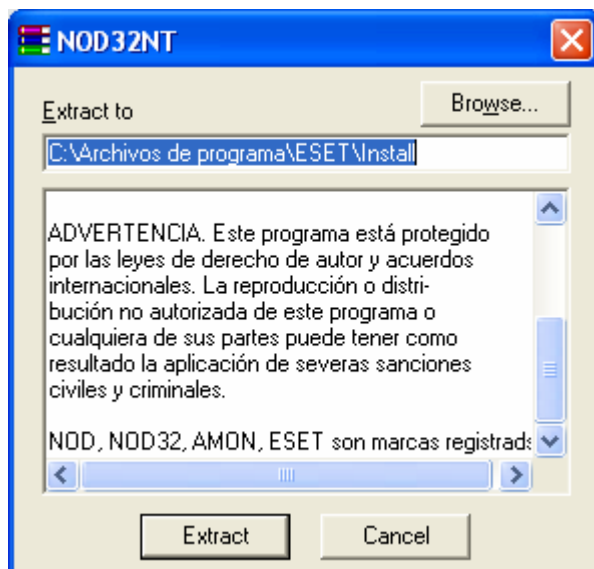
MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ANTIVIRUS NOD32

La instalación de NOD32 se debe realizar desde el CD-ROM de los PCs. Si el PC no posee unidad de CD-ROM o esta dañada, por favor compartir una unidad a través de la red.

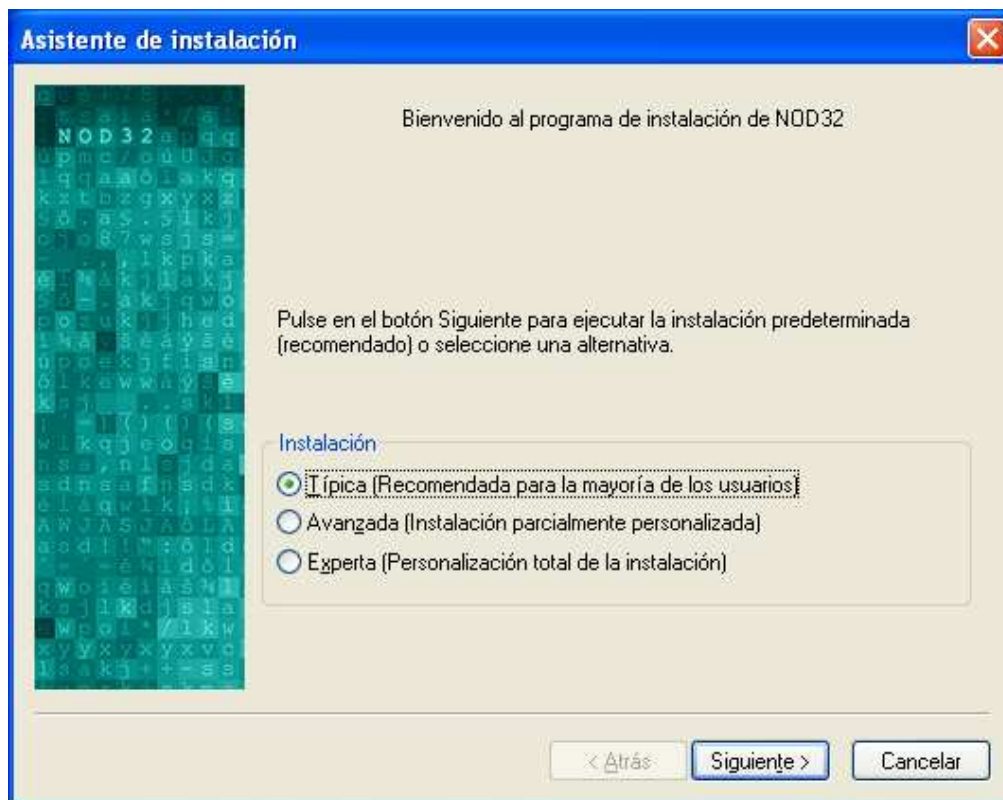
De clic en el icono respectivo según el sistema operativo que vaya a instalar



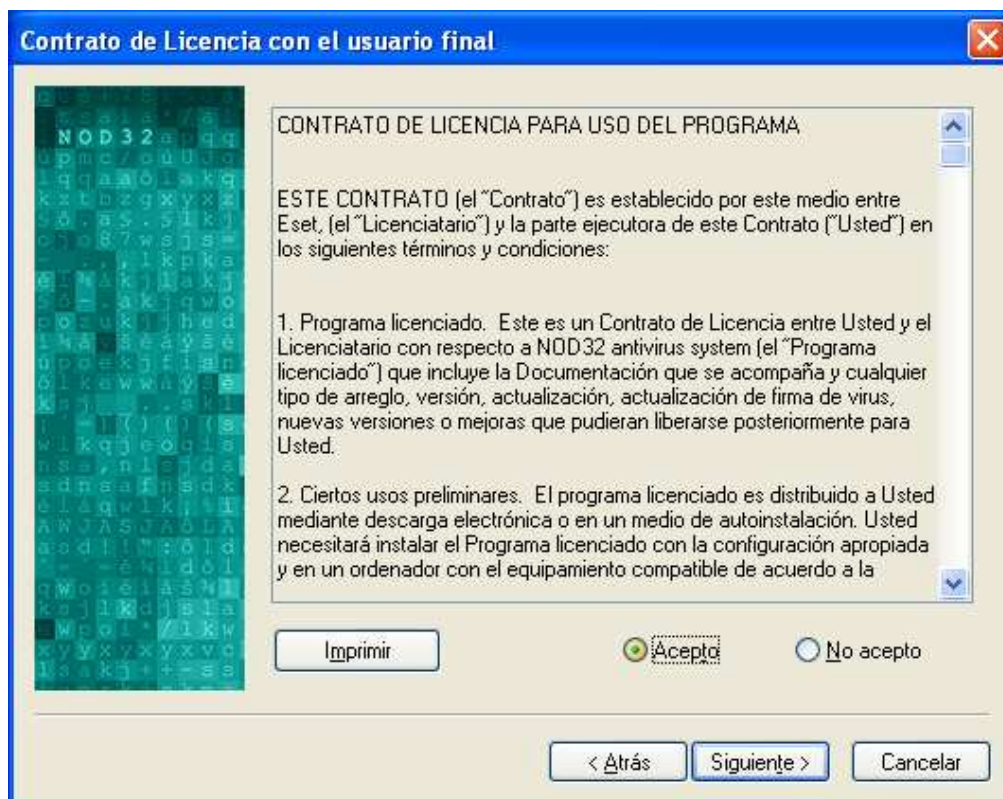
Descomprima el instalador como lo indica la siguiente ventana:



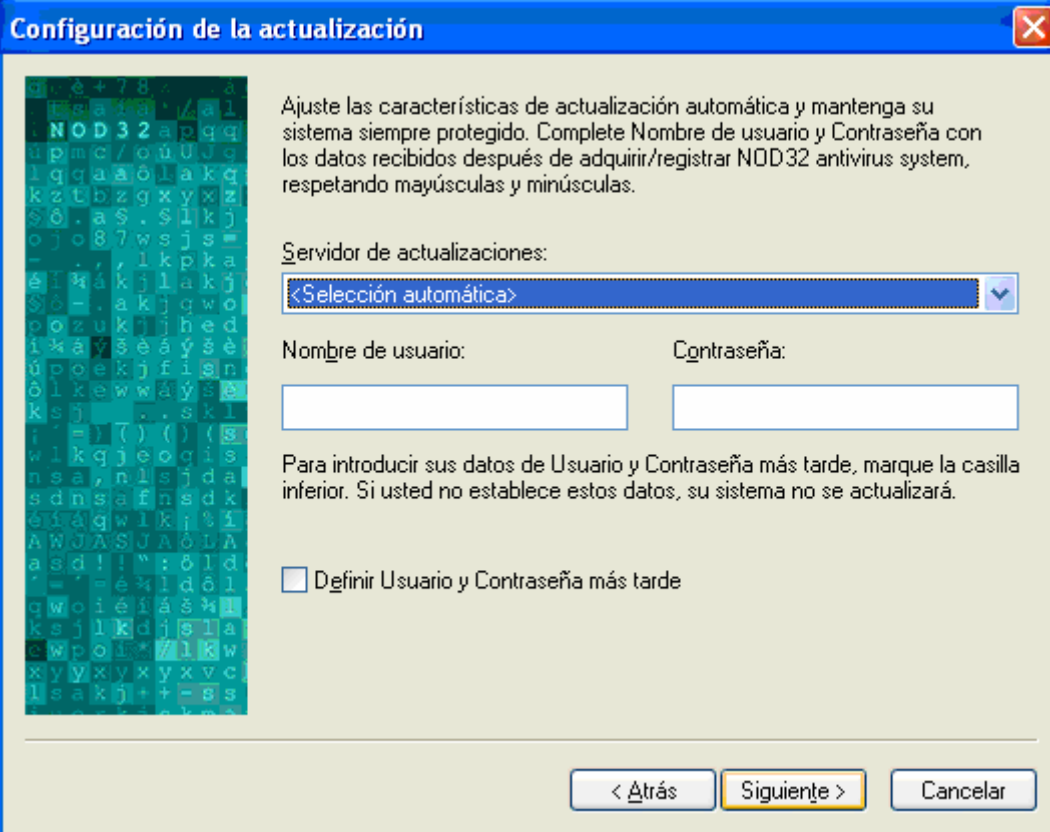
Seleccione la opción instalación **Típica**



Acepte el contrato de licencia



Ingrese los datos de la licencia **Usuario** y **Clave**



Configuración de la actualización

Ajuste las características de actualización automática y mantenga su sistema siempre protegido. Complete Nombre de usuario y Contraseña con los datos recibidos después de adquirir/registrarse NOD32 antivirus system, respetando mayúsculas y minúsculas.

Servidor de actualizaciones:
<Selección automática>

Nombre de usuario: Contraseña:

Para introducir sus datos de Usuario y Contraseña más tarde, marque la casilla inferior. Si usted no establece estos datos, su sistema no se actualizará.

☐ Definir Usuario y Contraseña más tarde

< Atrás Siguiente > Cancelar

La conexión para actualizaciones se realiza a través del servicio de **Proxy**. Por favor configure el valor del **proxy**



Conexión a Internet

Para el correcto funcionamiento de la actualización es necesario que establezca el tipo de conexión a Internet disponible. Si utiliza un servidor Proxy y desconoce los datos necesarios, consulte con el Administrador o proveedor de Internet.

☐ Utilizaré módem para la conexión a Internet

Servidor Proxy

☐ Desconozco si es usado un servidor Proxy. Usar las mismas características establecidas para Internet Explorer

☐ No se usa servidor Proxy

☒ Conexión mediante servidor Proxy

< Atrás Siguiente > Cancelar

Servidor Proxy

Características del servidor Proxy:

Dirección: proxy.unab.edu.co Puerto: 8080

Nombre de usuario: Contraseña:

Utilizar los parámetros definidos para Internet Explorer

Dirección: proxy.unab.edu.co Puerto: 8080

Aplicar

< Atrás Siguiente > Cancelar

Configure el sistema de **ThreatSense.Net**

Sistema de alerta temprana ThreatSense.Net

El sistema bidireccional de alerta temprana ThreatSense.NET, es la mejor forma de ayudarnos a protegerlo contra las nuevas amenazas y peligros, enviando información a ESET para permitir la retroalimentación que lo ayudará en la protección de su sistema.

☒ Activar el sistema de alerta temprana ThreatSense.Net

Configuración avanzada...

[Para mayor información sobre la tecnología del sistema de alerta temprana ThreatSense.Net y para conocer nuestra política de privacidad, pulse aquí.](#)

< Atrás Siguiente > Cancelar

De clic en la opción **Configuración avanzada**, y configure las opciones que se muestran en la siguiente ventana:

Configuración avanzada del sistema de alerta temprana...

Archivos sospechosos

☐ No enviar para su análisis

☐ Confirmar antes de enviar

☒ Enviar sin avisar

☐ Tan pronto como sea posible

☒ Durante la actualización

Escriba su dirección de correo si desea ser contactado (Opcional)

mjaimesc@unab.edu.co

Estadísticas

☒ Permitir el envío de información estadística anónima

☐ Tan pronto como sea posible

☒ Durante la actualización

☒ Llevar el registro de los archivos enviados

Aceptar Cancelar

Active la detección de aplicaciones potencialmente indeseables

Detección de aplicaciones potencialmente indeseables

Las aplicaciones potencialmente indeseables son aquellas que pudieran no estar poniendo en riesgo la seguridad de su ordenador, pero que deberían ser instaladas sólo bajo el consentimiento del usuario, ya que podrían afectar el comportamiento del sistema.

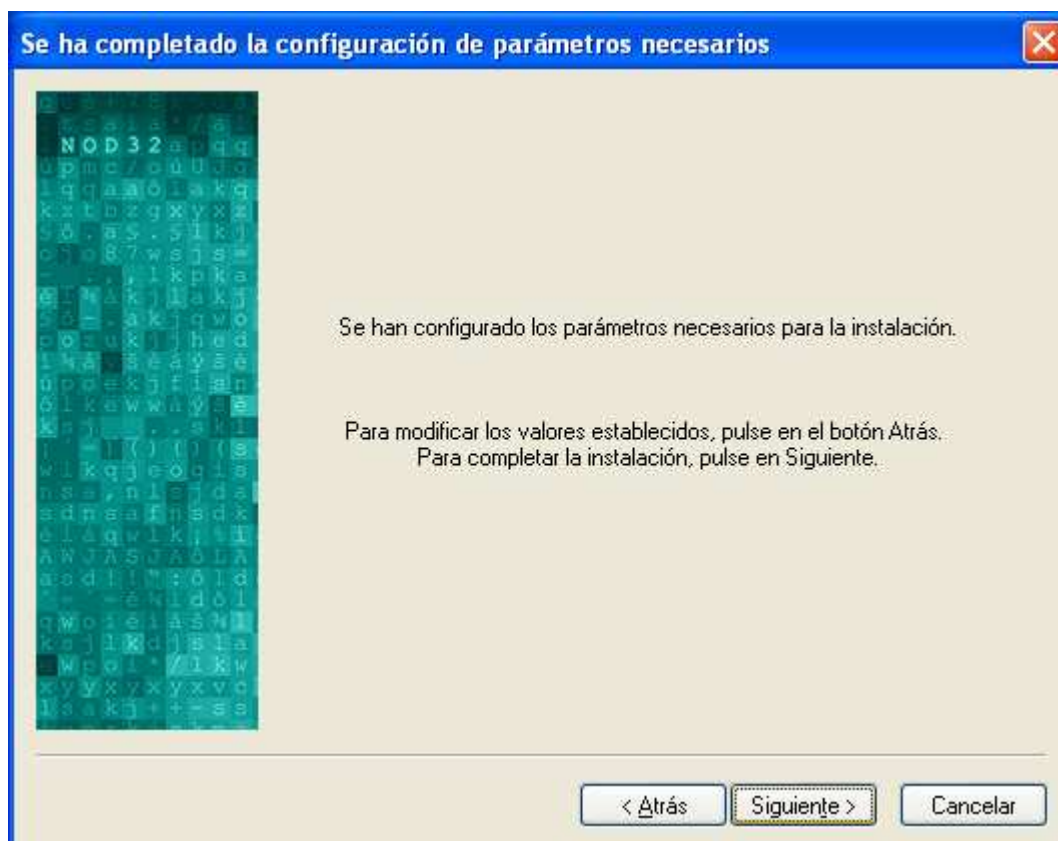
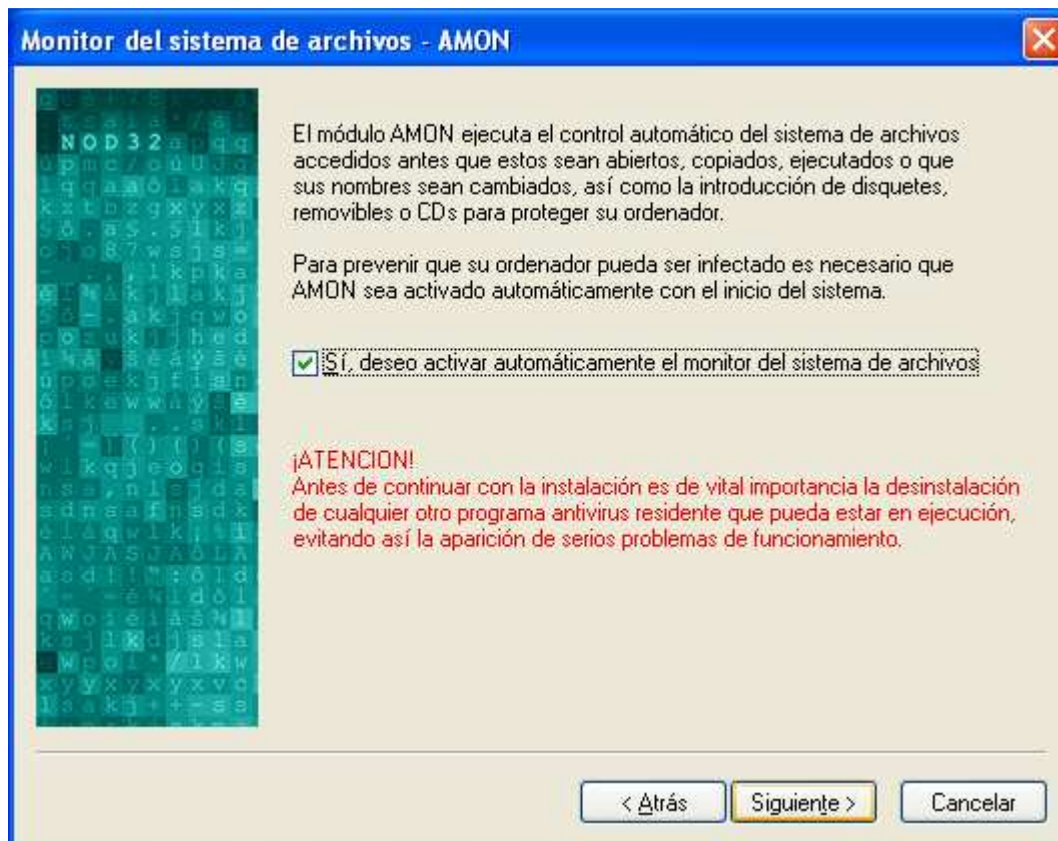
☒ Activar la detección de aplicaciones potencialmente indeseables

☐ Desactivar la detección de aplicaciones potencialmente indeseables

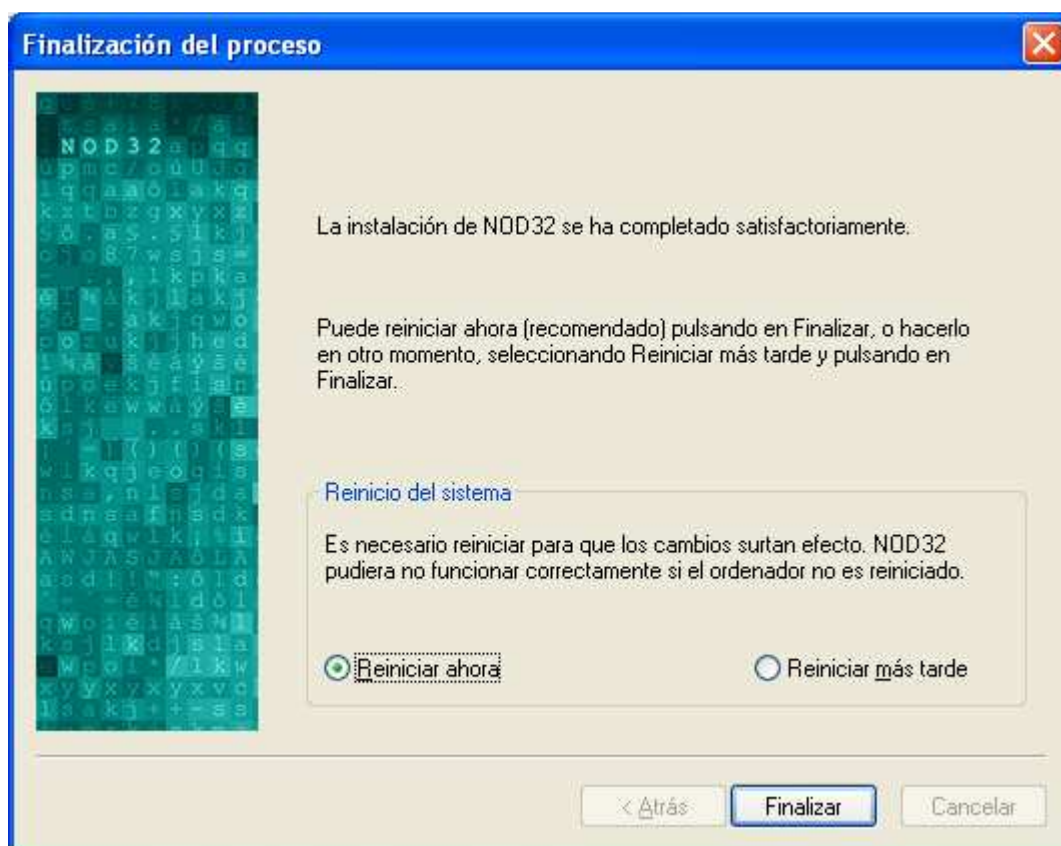
[Para obtener más información acerca de la detección de aplicaciones potencialmente indeseables, pulse aquí.](#)

< Atrás Siguiente > Cancelar

Active el monitor de Sistema de Archivos

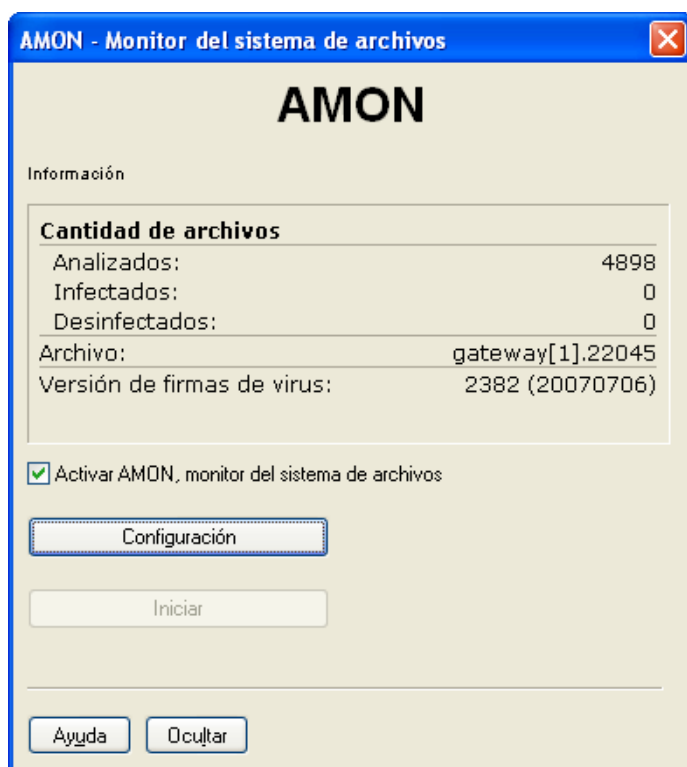


Finalizada la instalación reinicie el PC

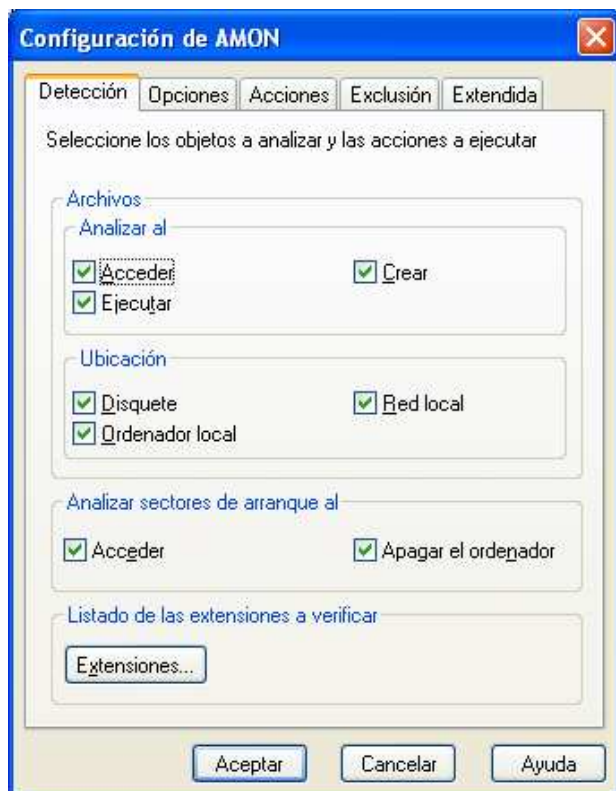


CONFIGURACIÓN DE LOS MÓDULOS DE PROTECCIÓN

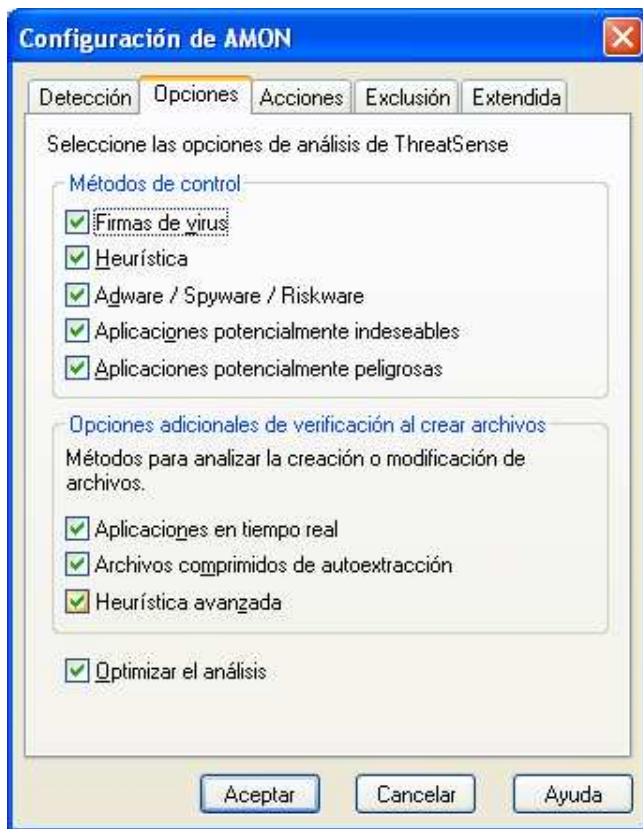
Modulo de AMON: Encargado de la revisión sistema de archivos



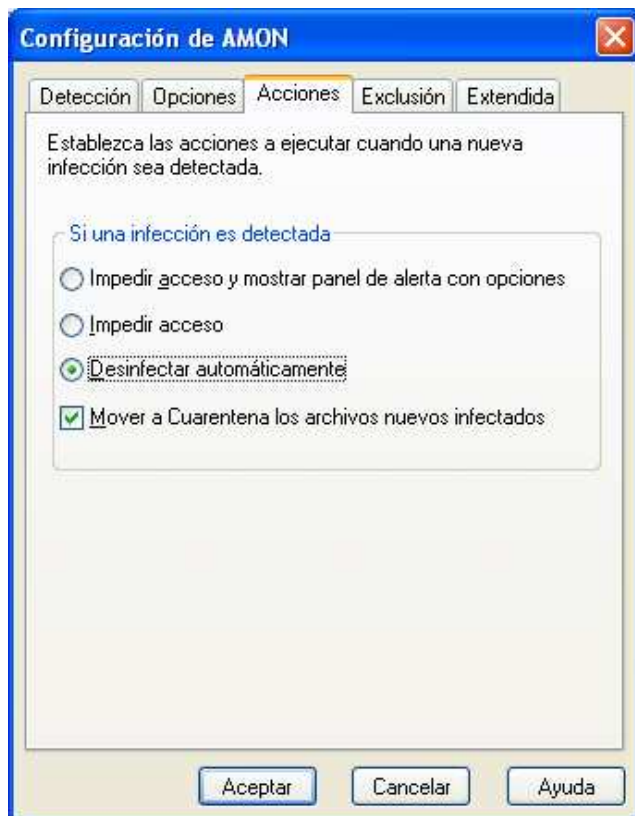
De clic sobre el botón **Configuración** para configurar los parámetros de este módulo. Configure cada una de las etiquetas como se muestra en las siguientes ventanas:



De clic sobre el botón **Extensiones** y habilite únicamente la opción **Analizar todos los archivos**



En los PC Windows 95/98/ME deshabilite la opción **Heurística avanzada**.

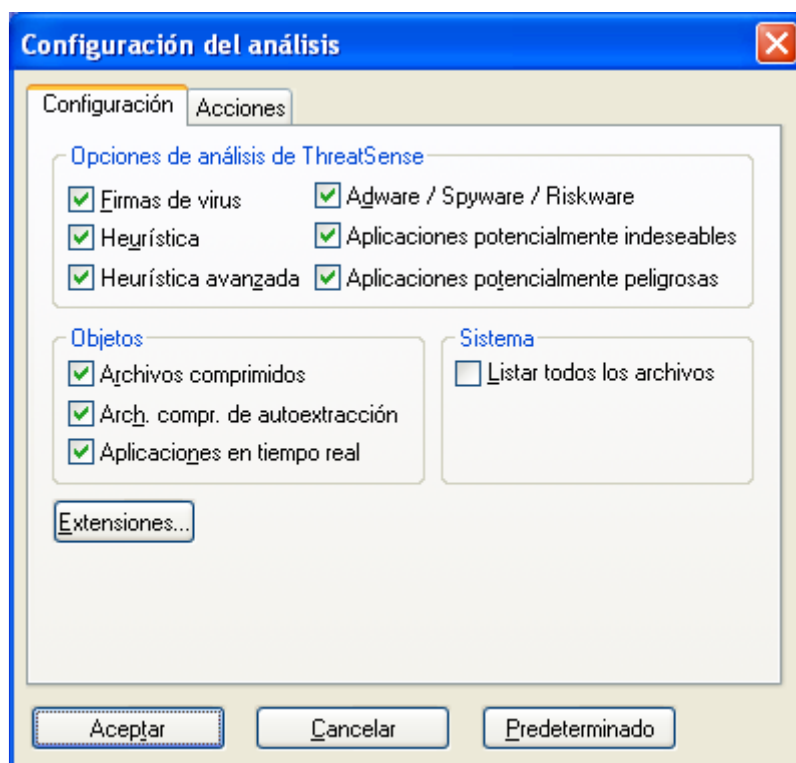


En las etiquetas **Exclusión** y **Extendida** no se realiza ningún cambio.

Modulo DMON: Se encarga de la revisión de los documentos de Office



De clic sobre el botón **Configuración** para configurar los parámetros de este módulo. Configure cada una de las etiquetas como se muestra en las siguientes ventanas:



En los PC Windows 95/98/ME deshabilite la opción **Heurística avanzada**.

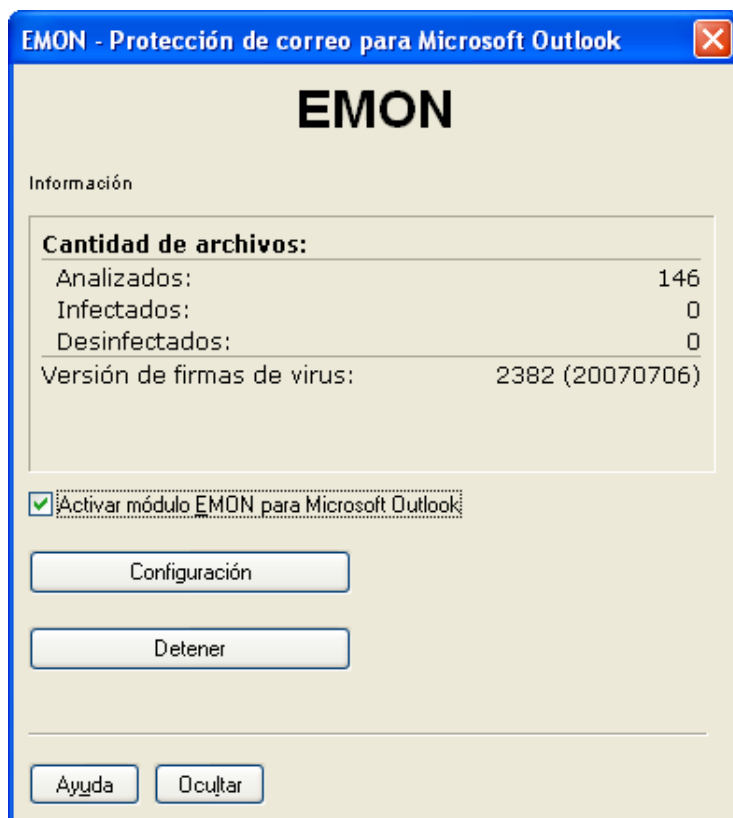
De clic sobre el botón **Extensiones** y habilite únicamente la opción **Analizar todos los archivos**.



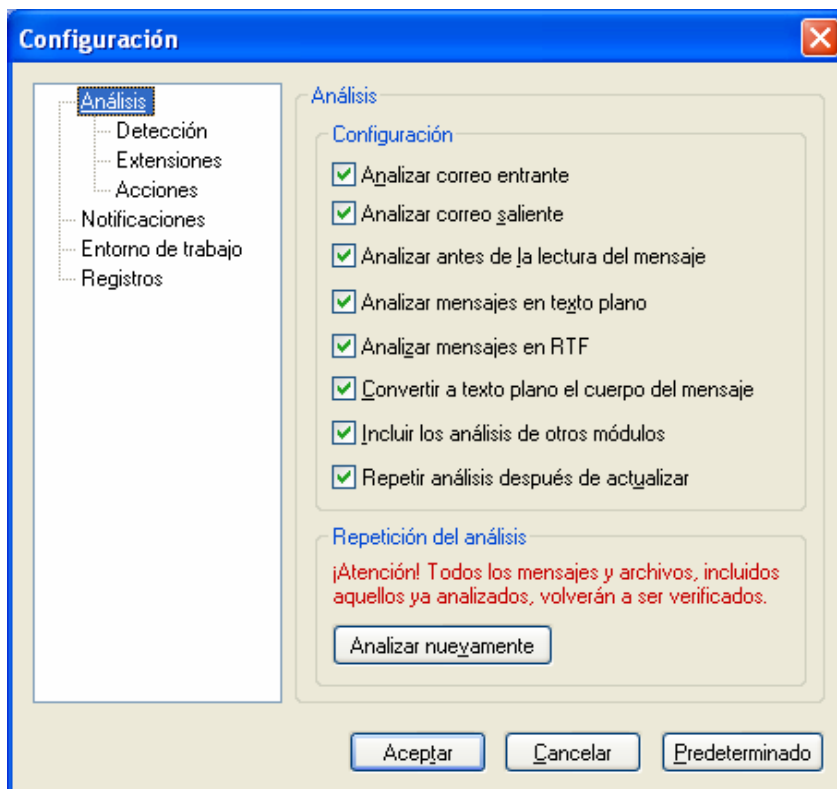
La etiqueta **Acciones** se debe configurar de la siguiente manera:

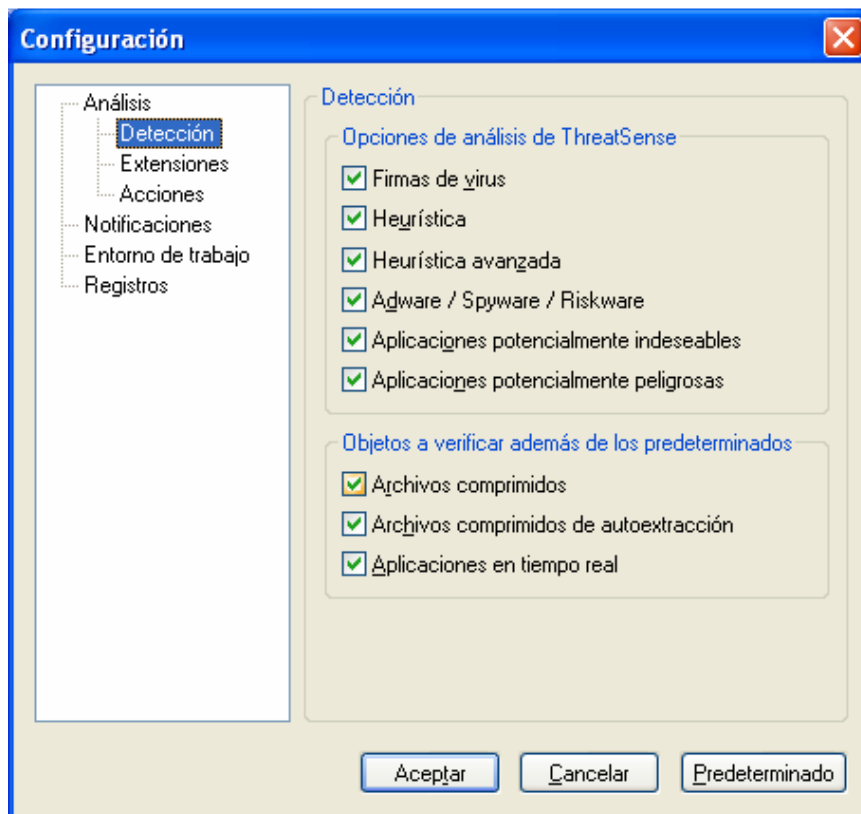
ITEM	Si un alerta es generado	Si es imposible desinfectar
Archivos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena a
Archivos comprimidos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena a
Archivos comprimidos de autoextracción	Eliminar/Copiar a cuarentena a	
Aplicaciones en tiempo real	Eliminar/Copiar a cuarentena a	

Módulo EMON: Se encarga de la revisión de correo entrante y saliente de Microsoft Outlook

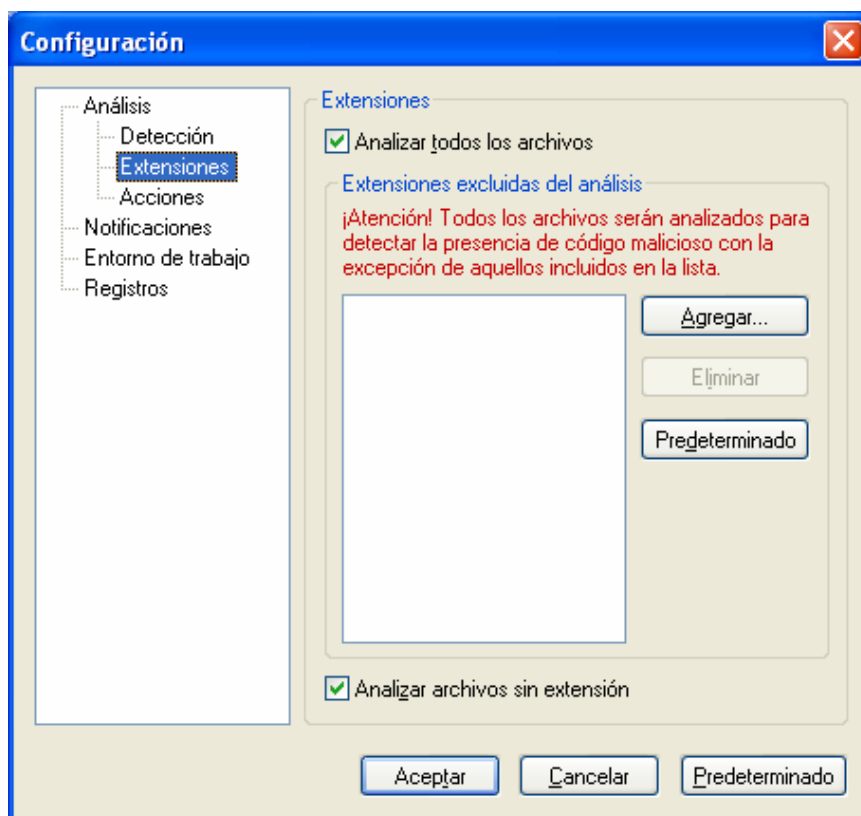


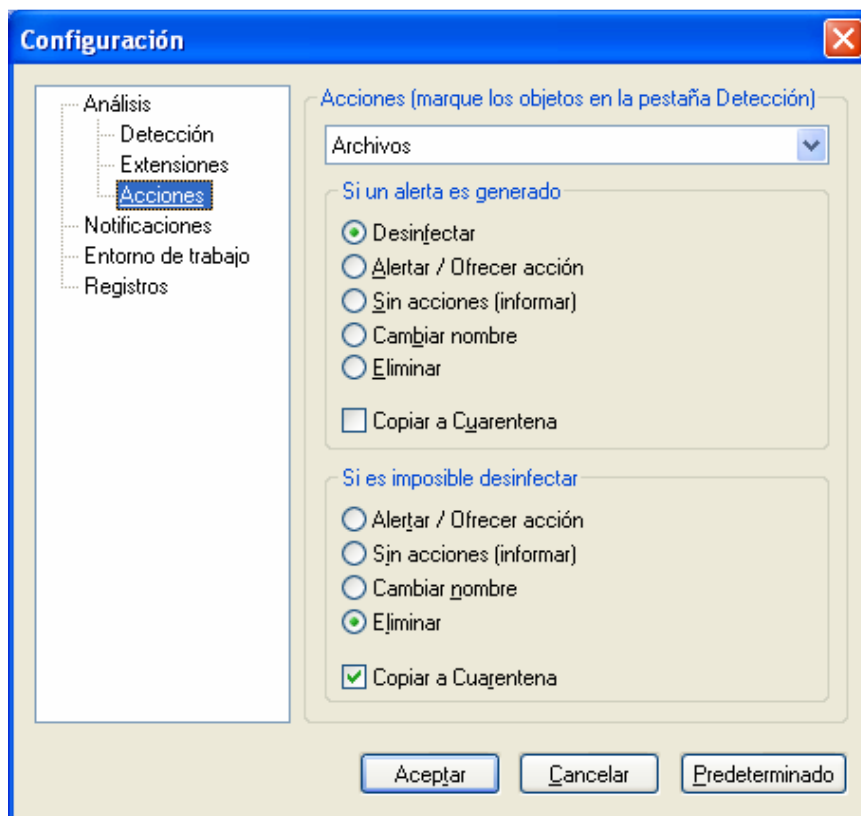
De clic sobre el botón **Configuración** para configurar los parámetros de este módulo.
El módulo EMON se debe deshabilitar para PCs con sistema operativo Windows 95/98/ME. Para esto de clic sobre la opción **Activar módulo EMON para microsoft Outlook**, el chulito debe desaparecer.





En los PC Windows 95/98/ME deshabilite la opción **Heurística avanzada**.





La etiqueta **Acciones** se debe configurar de la siguiente manera:

ITEM	Si un alerta es generado	Si es imposible desinfectar
Archivos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena a
Archivos comprimidos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena a
Archivos comprimidos de autoextracción	Eliminar/Copiar a cuarentena a	
Aplicaciones en tiempo real	Eliminar/Copiar a cuarentena a	

Configuración [X]

Análisis
 Detección
 Extensiones
 Acciones
 Notificaciones
 Entorno de trabajo
 Registros

Agregar notificación a los mensajes

En mensajes recibidos y leídos

Sólo a mensajes infectados [v]

☒ Notificar en el Asunto de mensajes infectados

En mensajes salientes

Sólo a mensajes infectados [v]

☒ Notificar en el Asunto de mensajes infectados

En mensajes infectados, agregar en el Asunto el siguiente texto:

[virus %VIRUSNAME%]

Aceptar Cancelar Predeterminado

Configuración [X]

Análisis
 Detección
 Extensiones
 Acciones
 Notificaciones
 Entorno de trabajo
 Registros

Entorno de trabajo

Integración con el programa cliente de correo

¡Atención! Reinicie Outlook para que se efectúen los cambios en el menú y en la barra de herramientas. Marque las opciones deseadas para mostrar:

☐ NOD32 en la barra de menús

☐ NOD32 Scanner en la barra de herramientas

Administración de mensajes infectados

¡Atención! La acción seleccionada será aplicada a todos los mensajes infectados.

☐ Sin acciones

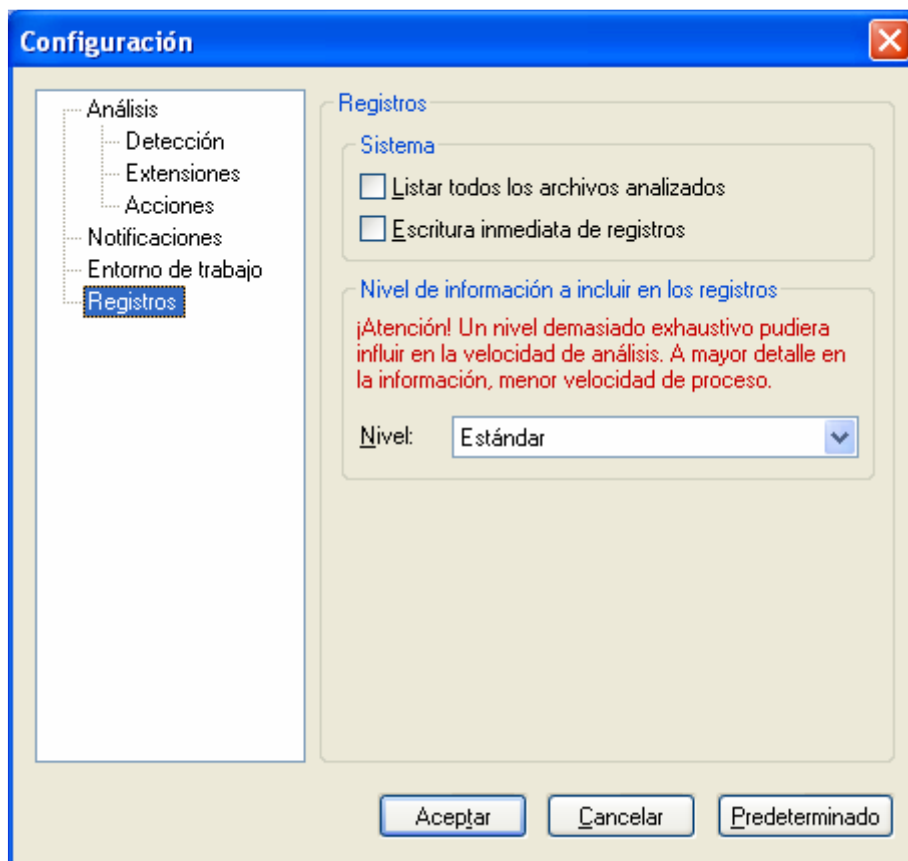
☐ Eliminar mensaje

☐ Mover a la carpeta Elementos eliminados

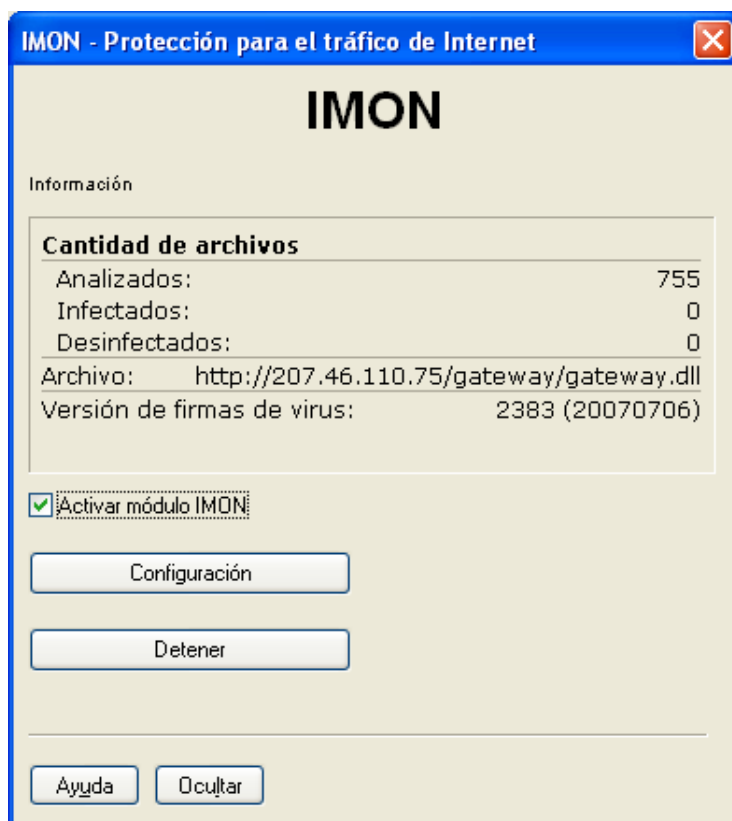
☒ Mover el mensaje a la carpeta: (especificar)

Infected Items

Aceptar Cancelar Predeterminado



Modulo IMON: Se encarga de la revisión del tráfico de Internet



De clic sobre el botón **Configuración** para configurar los parámetros de este módulo.

The screenshot shows the 'Configuración de IMON' window with the 'POP3' tab selected. The window has a blue title bar and a standard Windows XP-style interface. The 'Configuración' section is active, showing a checked checkbox for 'Activar el análisis de correo POP3'. Below it, a text box contains '110'. The 'Confirmación de análisis efectuados' section has three radio buttons: 'Nunca', 'Sólo a mensajes infectados', and 'A todos los mensajes', with the last one selected. There is also a checked checkbox for 'En mensajes infectados, agregar en el Asunto el siguiente texto:' followed by a text box containing '[virus %VirusName%]'. The 'Configuración de compatibilidad con clientes de correo' section contains a paragraph of text and a 'Configuración...' button. At the bottom are 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Predeterminado' buttons.

Configuración de IMON

POP3 HTTP Extendida

Configuración

☒ Activar el análisis de correo POP3

Indique los puertos POP3 a verificar, separándolos por coma, punto y coma o espacio:

110

Confirmación de análisis efectuados

Agregar notificación a los mensajes:

☐ Nunca

☐ Sólo a mensajes infectados

☒ A todos los mensajes

☒ En mensajes infectados, agregar en el Asunto el siguiente texto:

[virus %VirusName%]

Configuración de compatibilidad con clientes de correo

Pulse en Configuración para ajustar el nivel de compatibilidad de IMON con clientes de correo POP3. (SOLO SI HA TENIDO SERIAS DIFICULTADES).

Configuración...

Aceptar Cancelar Predeterminado

The screenshot shows the 'Configuración de IMON' window with the 'HTTP' tab selected. The 'Configuración' section has a checked checkbox for 'Activar el análisis HTTP'. Below it, a text box contains '80, 8080, 3128'. There is also a checked checkbox for 'Detectar automáticamente HTTP también en otros puertos'. The 'Acciones' section has two radio buttons: 'Mostrar ventana de alerta con acciones' and 'Detener automáticamente la descarga de archivos', with the second one selected. The 'Configuración de compatibilidad' section contains a paragraph of text and two buttons: 'Compatibilidad con clientes' and 'Compatibilidad con servidores'. The 'Configuración para la descarga de archivos de gran tamaño' section has two checked checkboxes. The first one is followed by a text box containing '2048' and 'KB'. The second one is followed by a text box containing '55' and 'segundos'. At the bottom are 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Predeterminado' buttons.

Configuración de IMON

POP3 HTTP Extendida

Configuración

☒ Activar el análisis HTTP

Indique los puertos HTTP a verificar, separándolos por coma, punto y coma o espacio:

80, 8080, 3128

☒ Detectar automáticamente HTTP también en otros puertos

Acciones

Cuando sea detectada una amenaza desde Internet:

☐ Mostrar ventana de alerta con acciones

☒ Detener automáticamente la descarga de archivos

Configuración de compatibilidad

Pulse en el botón correspondiente para ajustar el nivel de compatibilidad de IMON, clientes HTTP y servidores HTTP.

Compatibilidad con clientes Compatibilidad con servidores

Configuración para la descarga de archivos de gran tamaño

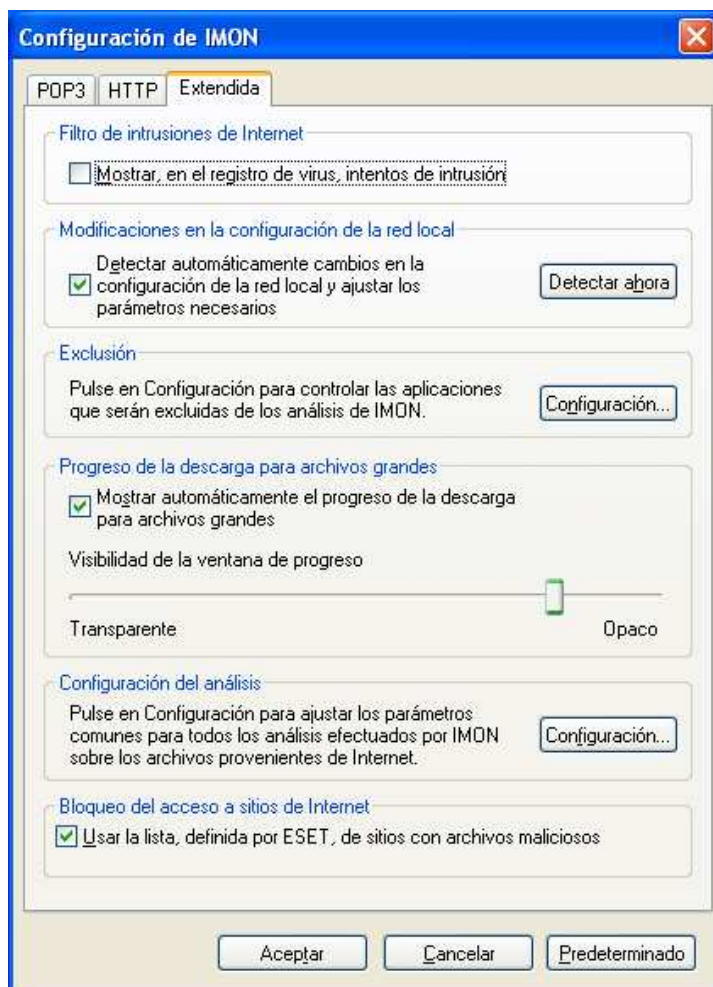
☒ Pasar a Modo pasivo (mayor compatibilidad) cuando el archivo sea:

Mayor de 2048 KB

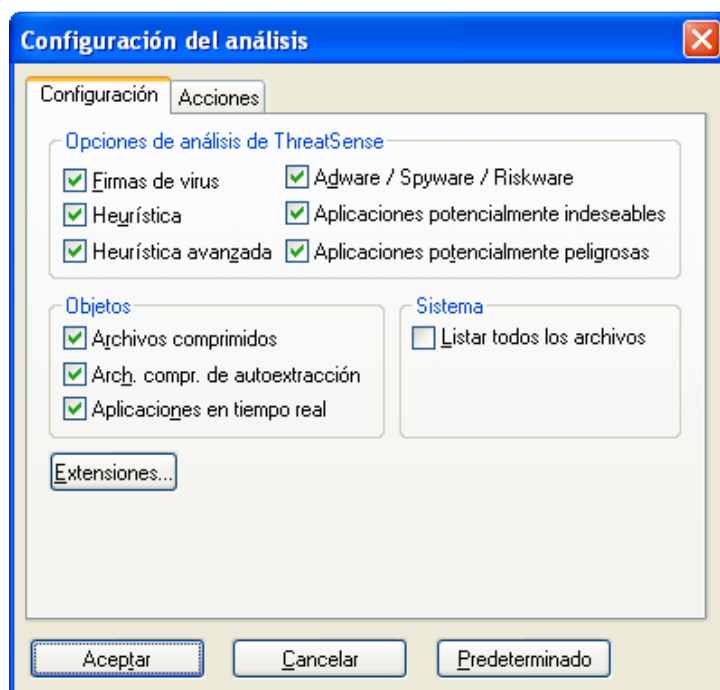
☒ Pasar a Modo pasivo (mayor compatibilidad) cuando el archivo sea:

Demore en comenzar más de 55 segundos

Aceptar Cancelar Predeterminado



De clic en la opción **Configuración** de la sección **Configuración del análisis**



En los PC Windows 95/98/ME deshabilite la opción **Heurística avanzada**.

De clic sobre el botón **Extensiones** y habilite únicamente la opción **Analizar todos los archivos**



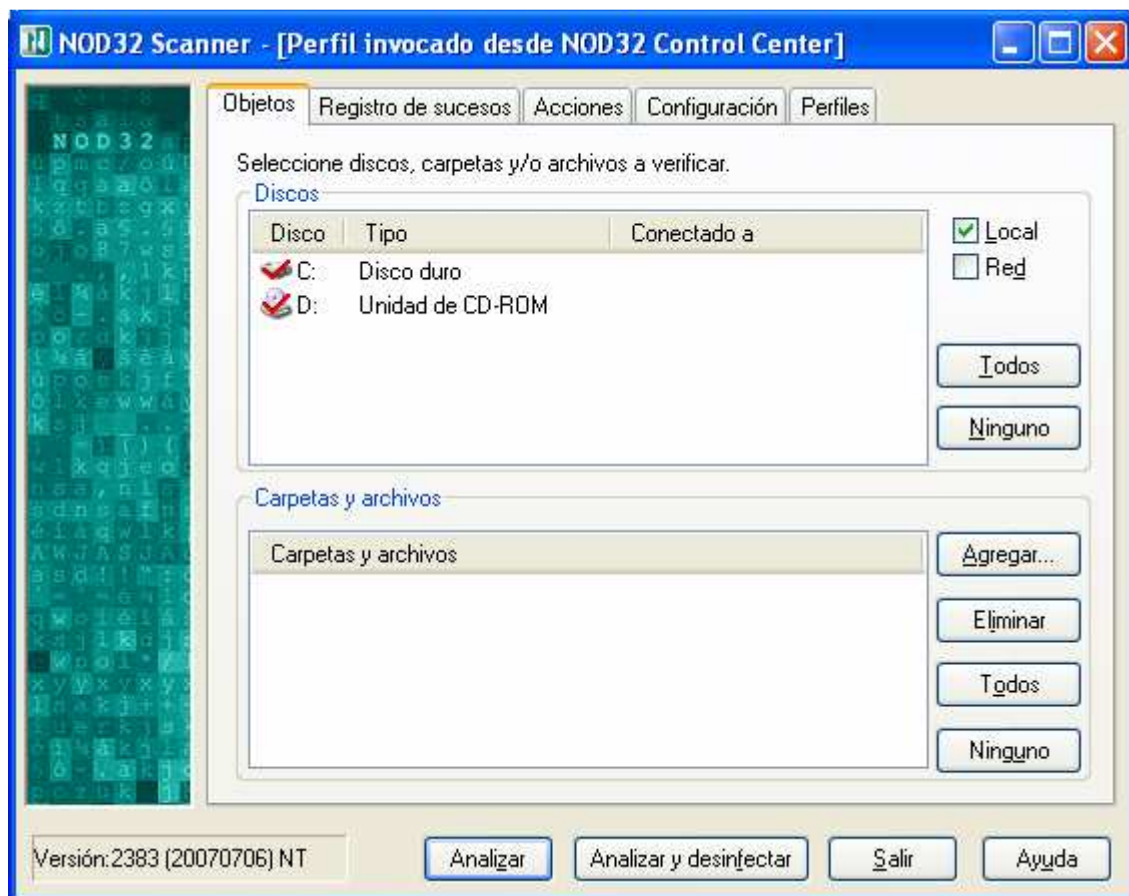
La etiqueta **Acciones** se debe configurar de la siguiente manera:

ITEM	Si un alerta es generado	Si es imposible desinfectar
Archivos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena
Archivos comprimidos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena
Archivos comprimidos de autoextracción	Eliminar/Copiar a cuarentena	
Aplicaciones en tiempo real	Eliminar/Copiar a cuarentena	
Correo electrónico	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena

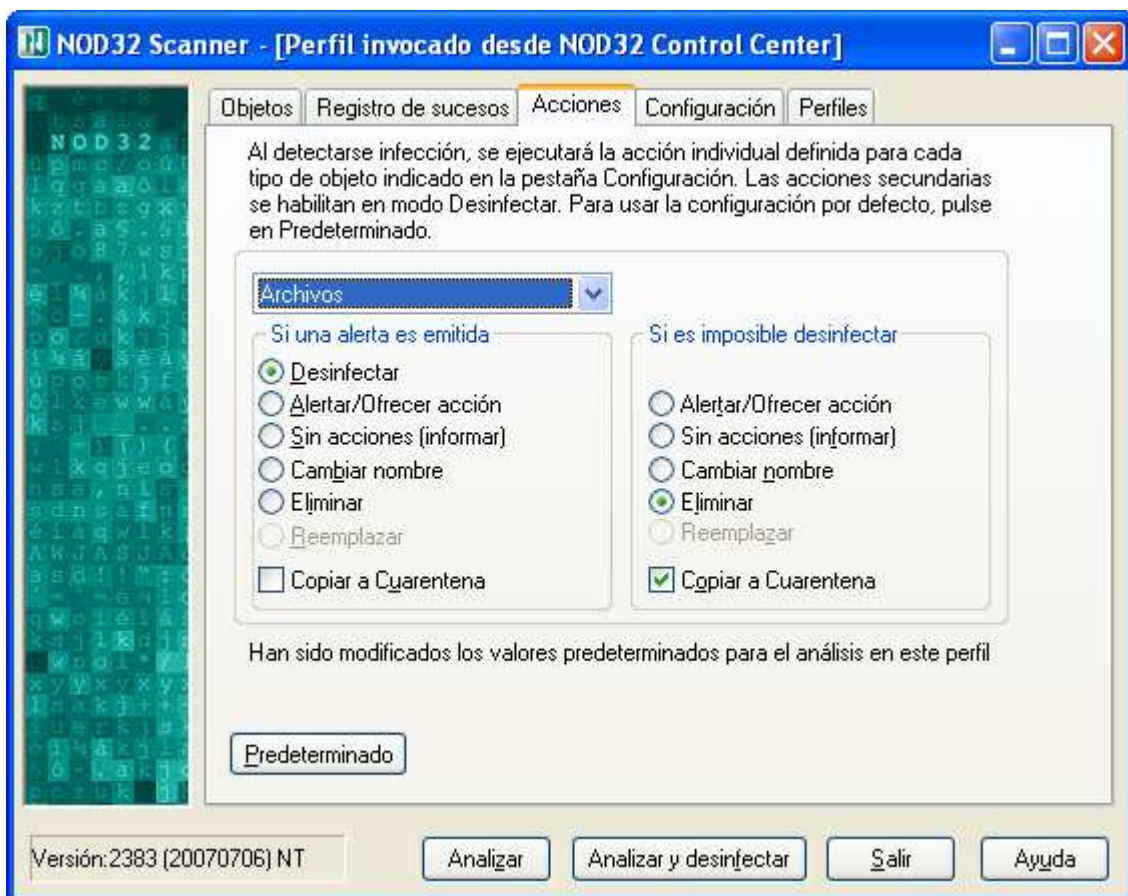
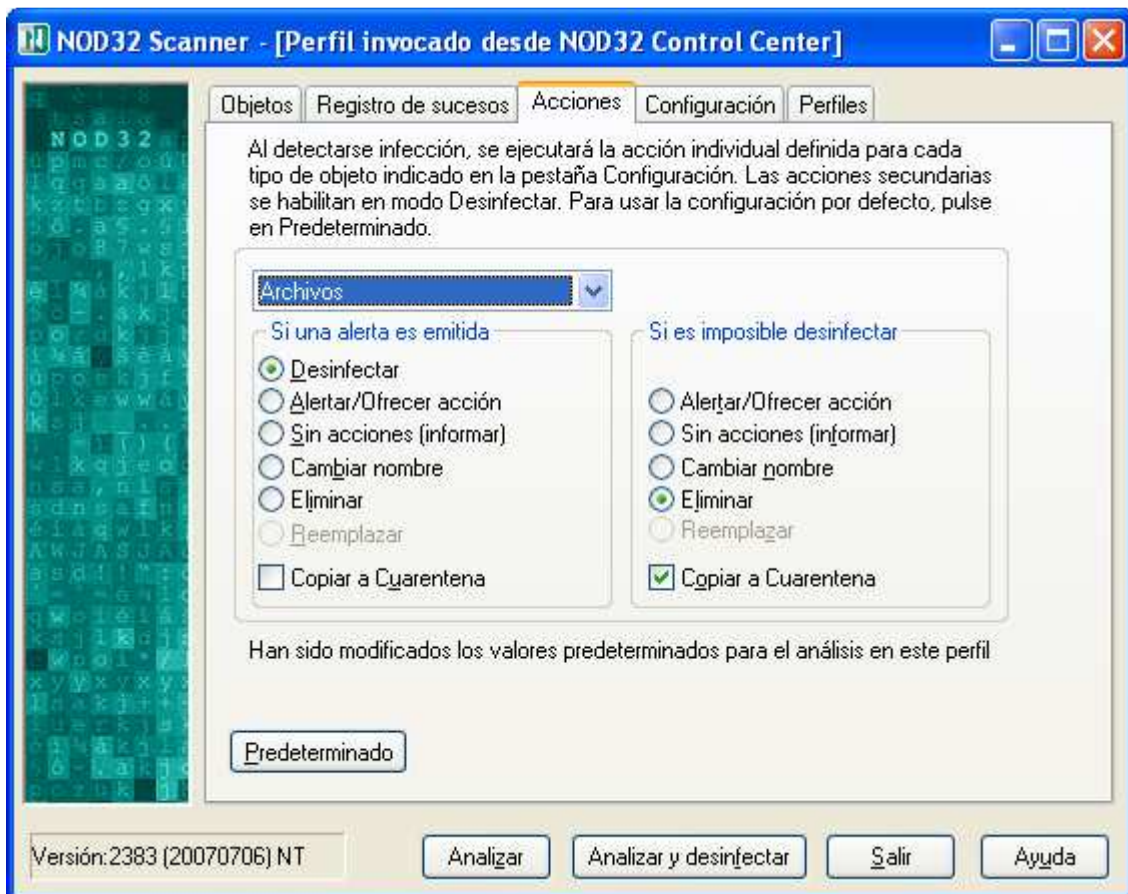
Módulo NOD32 Scanner: se trata básicamente del motor de revisión del NOD32. En este módulo se define la profundidad del análisis a desarrollar en una revisión.

Las opciones **Discos locales**, **Análisis profundo** y **Disquetes** se dejan tal cual quedan luego de la instalación, es decir **no se modifican**.

En la opción **NOD32 Scanner** se realizan las siguientes modificaciones:

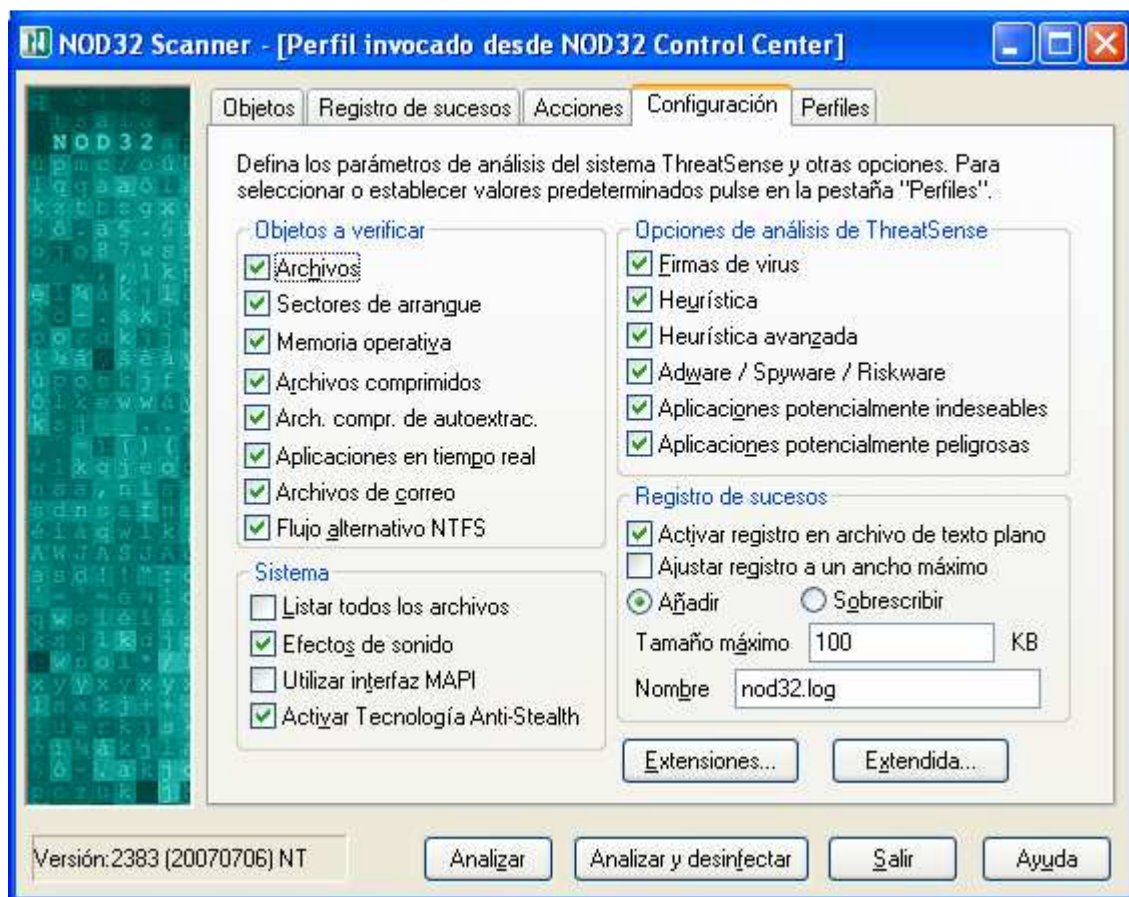


En caso de existir unidad de disquete también se marca la unidad.

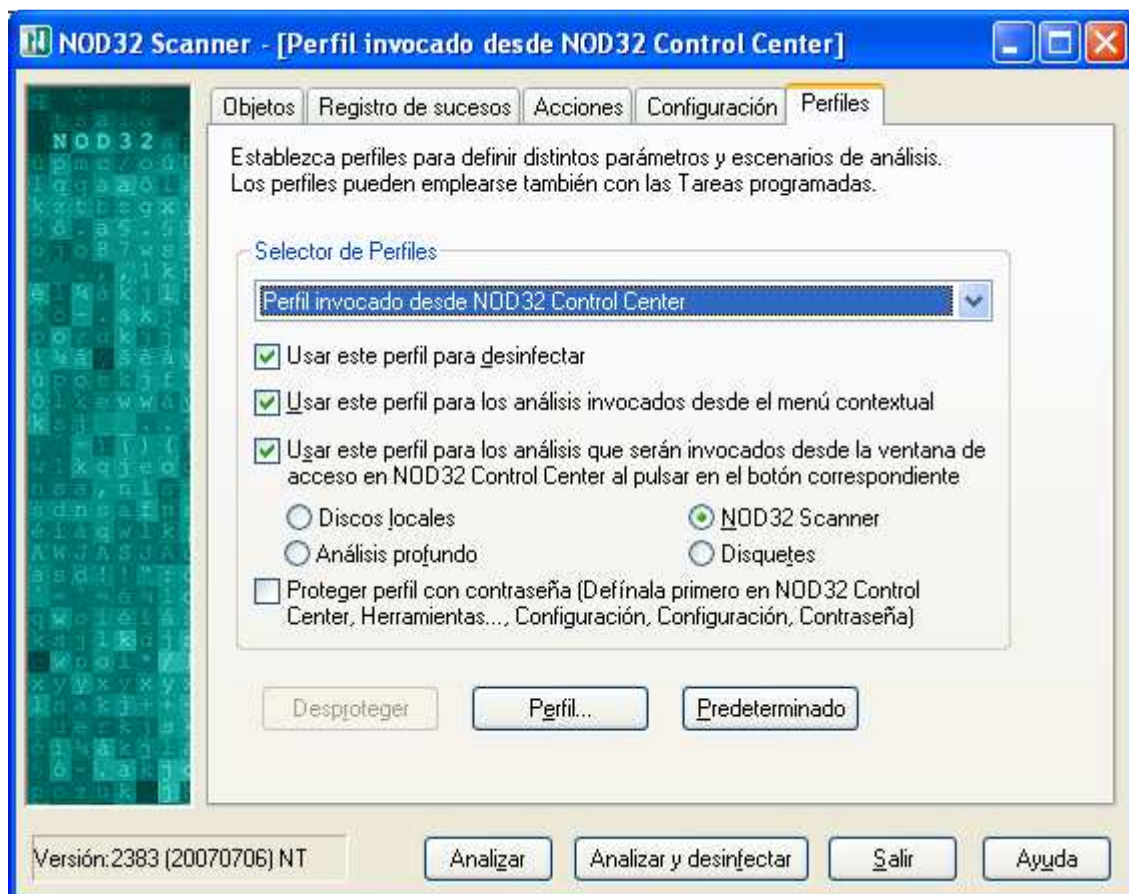


La etiqueta **Acciones** se debe configurar de la siguiente manera:

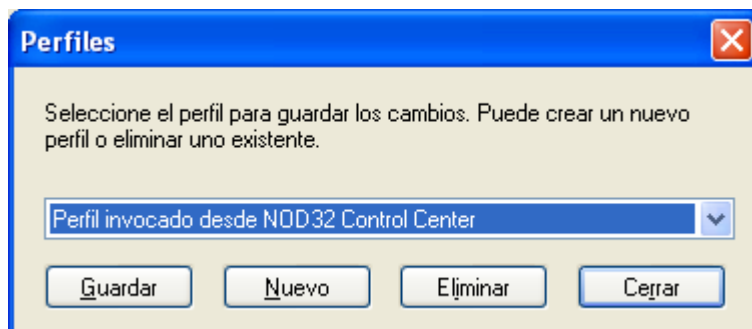
ITEM	Si un alerta es generado	Si es imposible desinfectar
Archivos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena
Sectores de arranque	Desinfectar	Sin acciones (informar)
Archivos comprimidos	Desinfectar	Eliminar/Copiar a cuarentena
Archivos comprimidos de autoextracción	Eliminar/Copiar a cuarentena	
Compresor de aplicaciones en tiempo real	Eliminar/Copiar a cuarentena	
Correo electrónico	Desinfectar	Sin acciones/Copiar a cuarentena
Carpetas de correo electrónico	Desinfectar	Sin acciones/Copiar a cuarentena
Memoria operativa	Sin acciones (informar)	



En los PC Windows 95/98/ME deshabilite la opción **Heurística avanzada**.



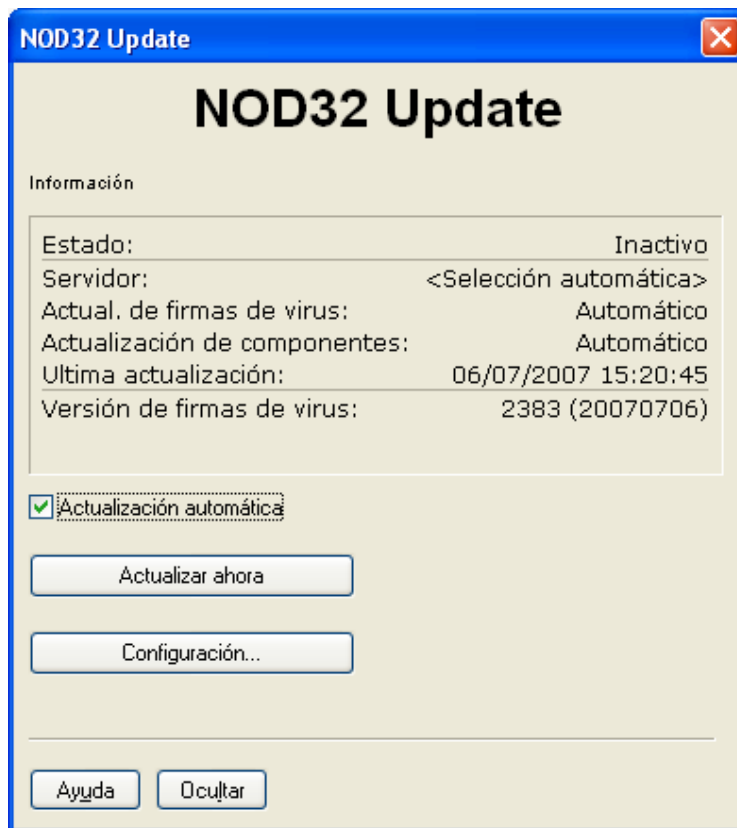
Luego de configurado el perfil se debe guardar haciendo clic en el botón **Perfil...**



Asegúrese que el perfil a guardar sea **Perfil invocado desde NOD32 Control Center**.

CONFIGURACIÓN DE LOS MÓDULOS DE ACTUALIZACIÓN

Módulo NOD32 Update: encargado de las actualizaciones del software y las firmas antivirus.



En la ventana anterior es importante verificar los valores:

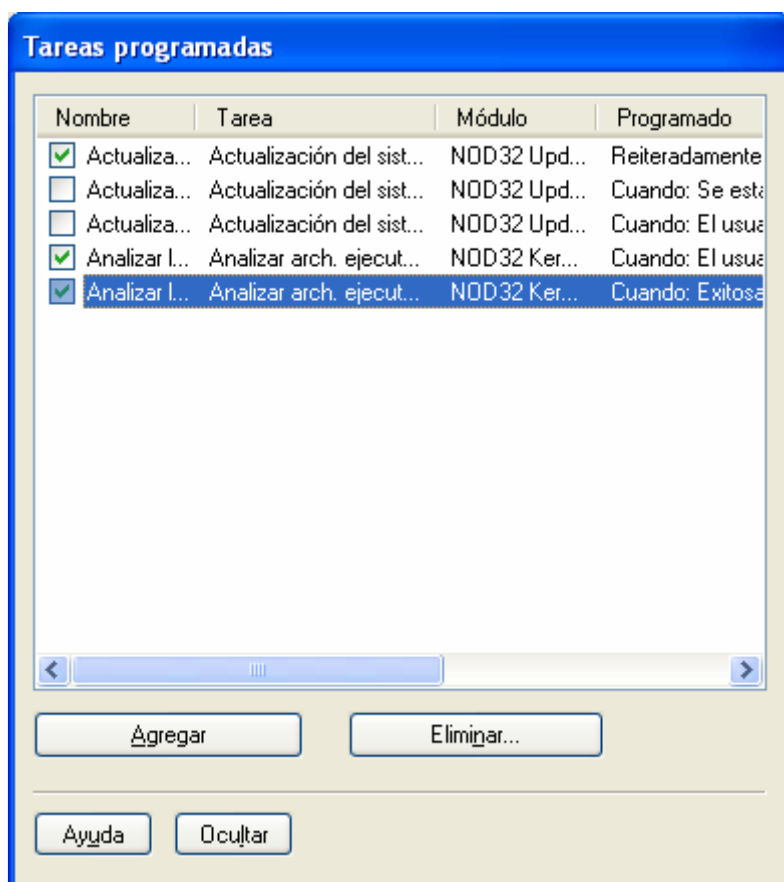
- Actualización de firmas de virus: siempre debe estar en **AUTOMÁTICO**
- Actualización de componentes: siempre debe estar en **AUTOMÁTICO**
- **Última actualización:** La fecha debe corresponder al día actual o como mínimo a la fecha del día anterior.
- **Versión de firmas de virus:** La fecha debe corresponder al día actual o como mínimo a la fecha del día anterior.

REGISTROS

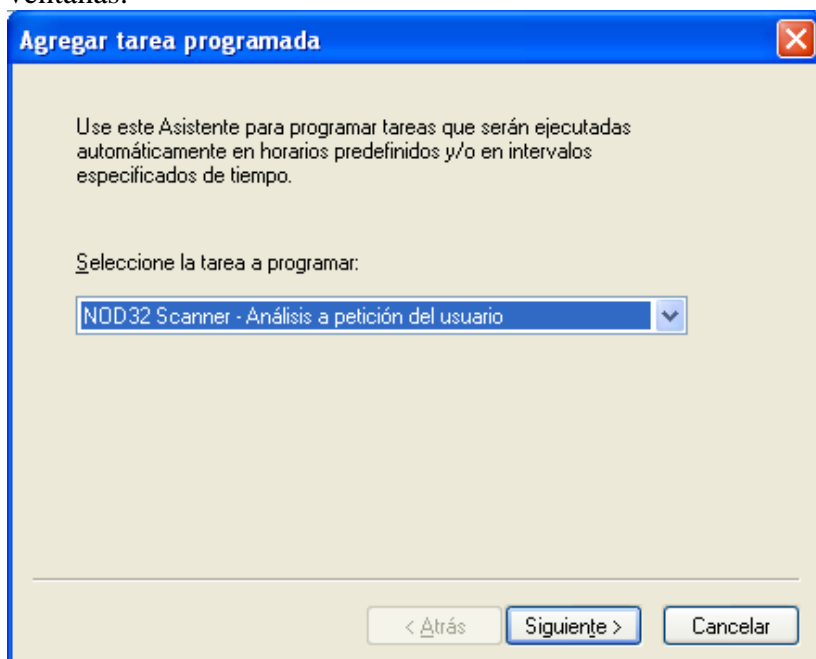
En los módulos de ésta sección podrá verificar problemas con la aplicación antivirus, con las actualizaciones y las últimas amenazas detectadas.

CONFIGURACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DEL SISTEMA NOD32

Módulo Tareas programadas



Agregar una nueva tarea con el nombre **Revisión de Discos Duros UNAB**. De clic sobre el botón **Agregar** y realice la configuración según se muestra en las siguientes ventanas.



Agregar tarea programada

Escriba el nombre de la tarea:

Revisión de Discos Duros UNAB

Ejecutar esta tarea:

☐ Una vez

☐ Reiteradamente

☐ Diariamente

☒ **Semanalmente**

☐ Cuando se cumpla la condición

< Atrás Siguiente > Cancelar

Agregar tarea programada

La tarea establecida se ejecutará en el horario definido y en los días seleccionados.

Ejecutar tarea

11:45:00

En los siguientes días:

<input type="checkbox"/> Lunes	<input type="checkbox"/> Martes
<input type="checkbox"/> Miércoles	<input type="checkbox"/> Jueves
<input checked="" type="checkbox"/> Viernes	<input type="checkbox"/> Sábado
<input type="checkbox"/> Domingo	

< Atrás Siguiente > Cancelar

Agregar tarea programada

Si la tarea no pudo ser completada en el momento predefinido (por ejemplo, si el ordenador estuvo apagado) la misma podrá ser efectuada tan pronto como las circunstancias lo permitan y/o en la próxima activación programada.

Si la tarea no pudo ser completada:

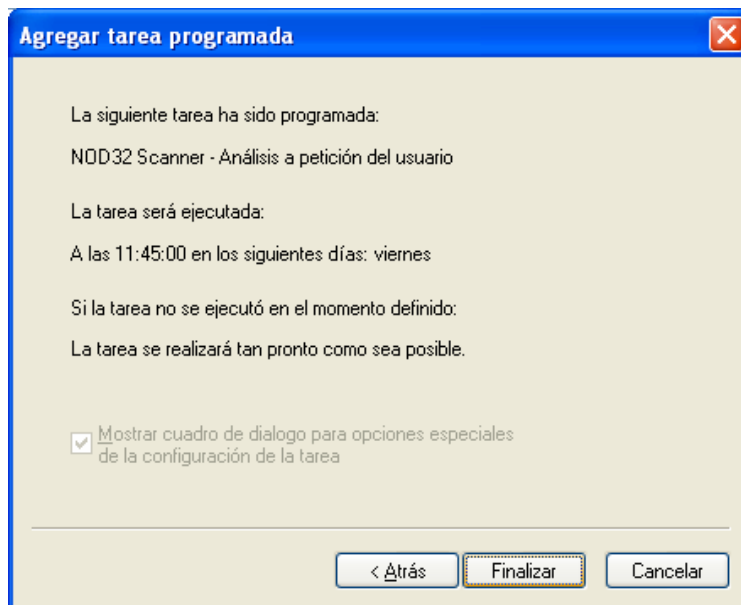
☐ Esperar hasta la próxima activación programada

☒ **Ejecutar la tarea tan pronto como sea posible**

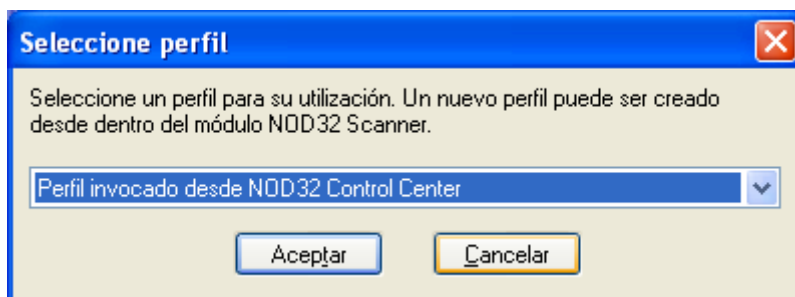
☐ Ejecutar la tarea inmediatamente si el tiempo transcurrido desde la última ejecución es mayor de

24 horas

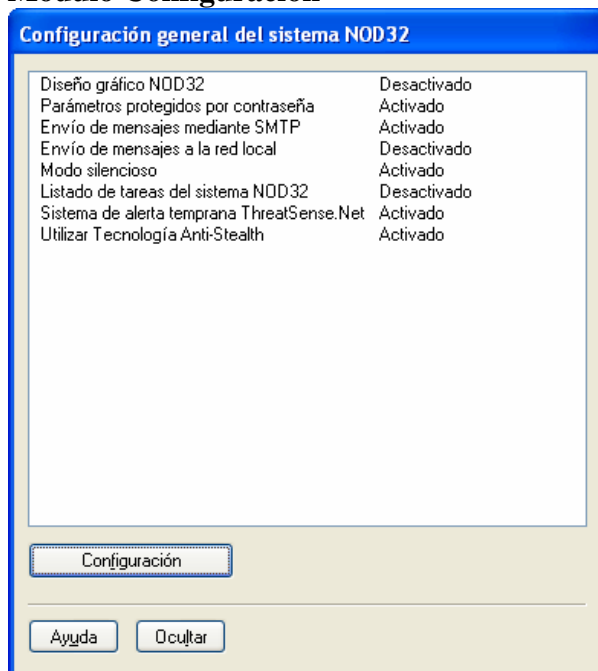
< Atrás Siguiente > Cancelar



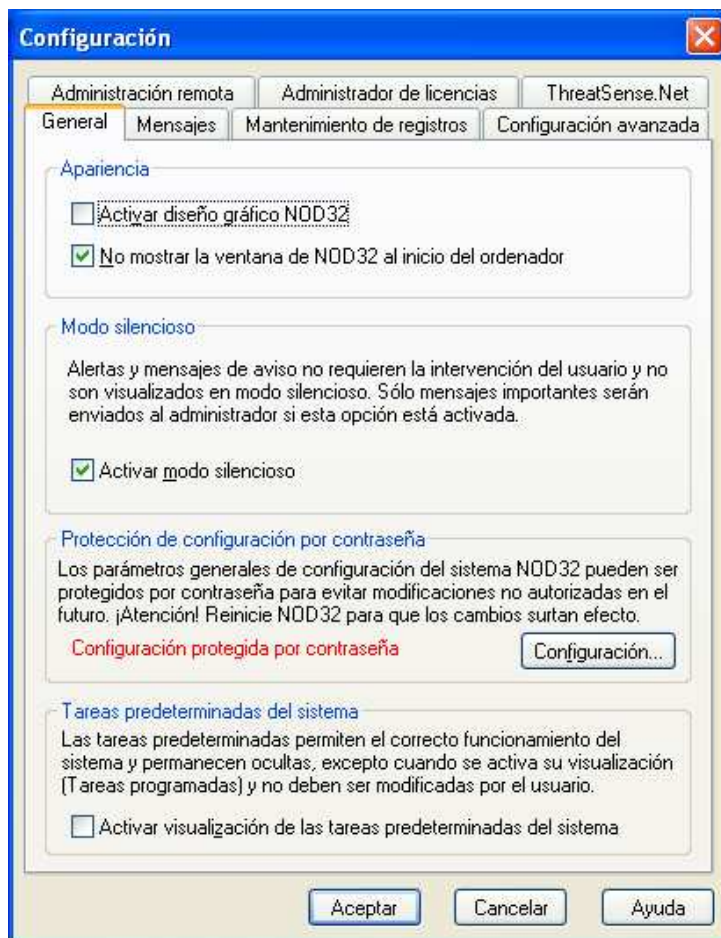
Seleccione el perfil con el cual se realizara el scanneo **Perfil invocado desde NOD32 Control Center**



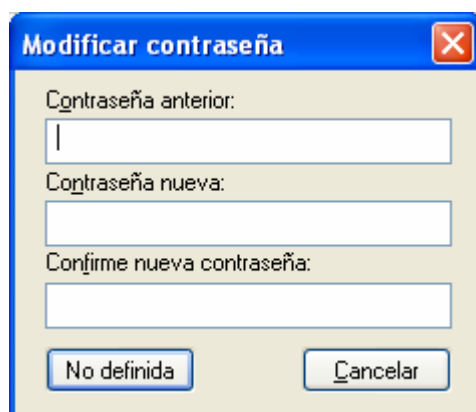
Módulo Configuración



De clic sobre el botón **Configuración** para configurar los parámetros de este módulo.



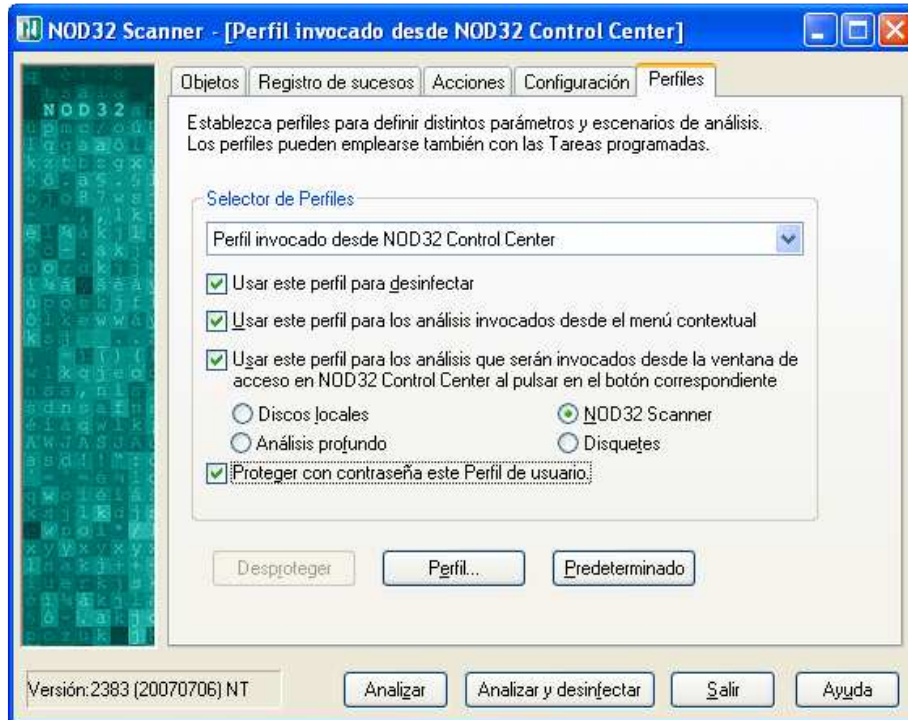
Desde la etiqueta **General** se configura la protección con contraseña, para evitar que los usuarios cambien la configuración. Para esto haga clic sobre el botón **Configuración** de la sección **Protección de configuración por contraseña**



Ingresa la clave. En caso de cambio, ingrese la clave anterior y escriba la nueva clave.

Esta clave se solicita siempre que se vayan a realizar cambios a la configuración. Los cambios en la configuración sólo pueden ser realizados por un **administrador del sistema operativo**.

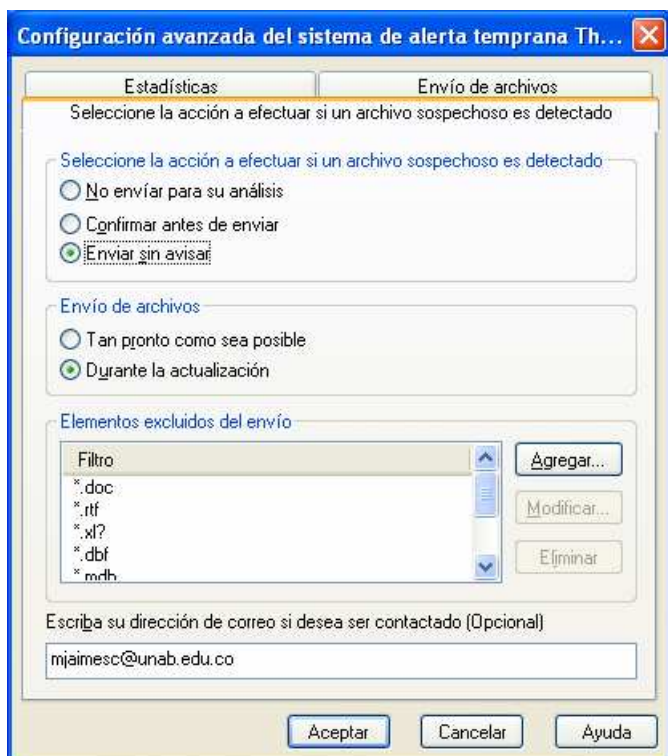
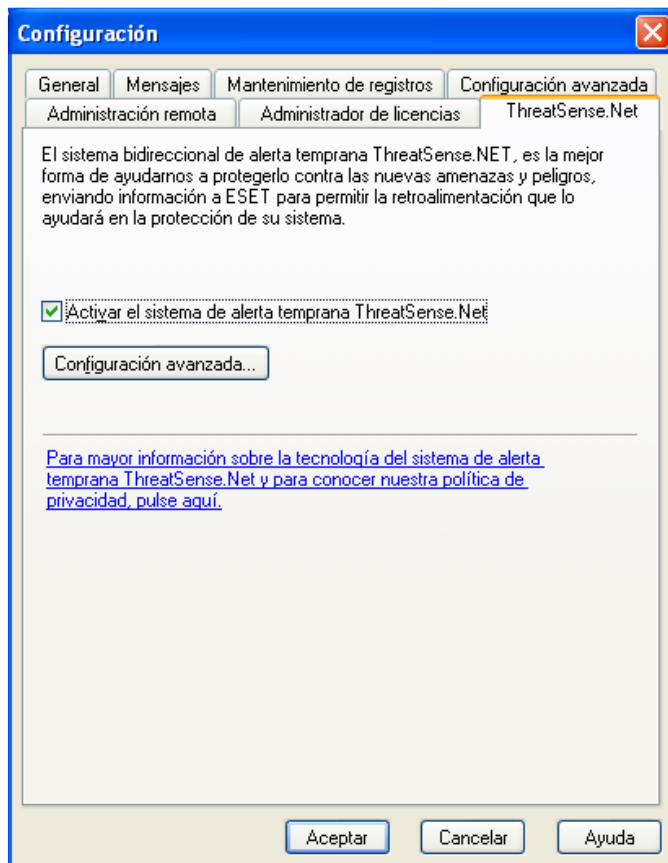
Luego de colocar la contraseña de protección, debe regresar al **Módulo NOD32 Scanner** y en la etiqueta **Perfil habilitar** la opción **Proteger con contraseña este perfil de usuario** y **guardar** el cambio. Recuerde para guardar de clic sobre el botón **Perfil...** y asegúrese de guardar el perfil **Perfil invocado desde NOD32 Control Center**.

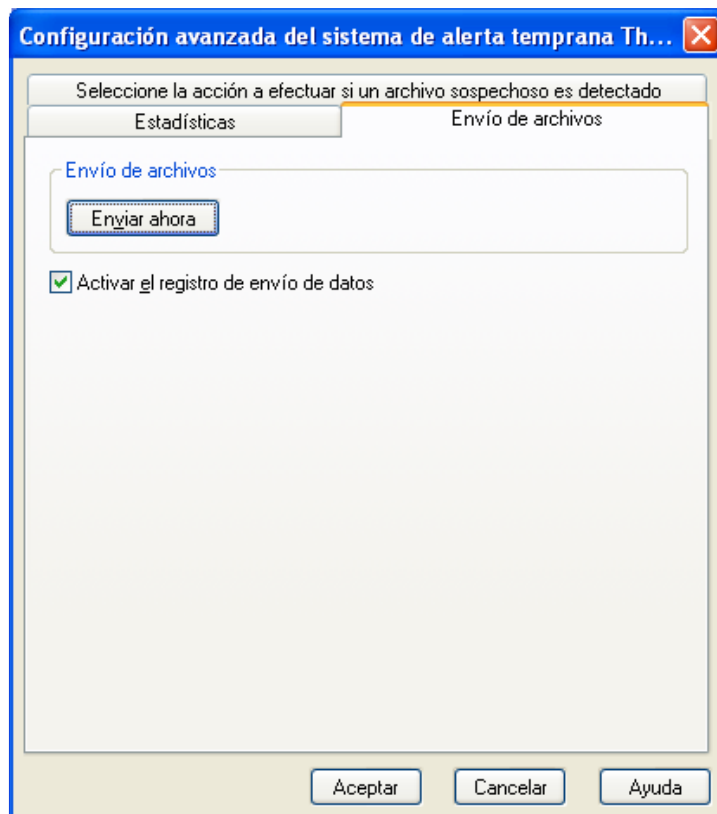
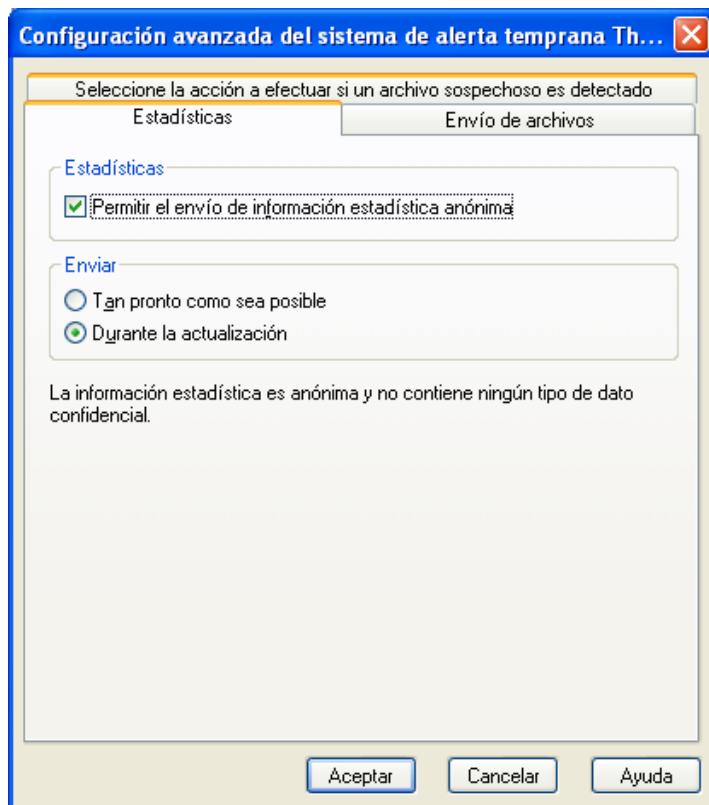


Las etiquetas **Mantenimiento de registros**, **Configuración avanzada**, **Administración remota** y **Administrador de licencias** no se modifican.

Para configurar la etiqueta ThreatSense.Net, de clic sobre el botón **Configuración avanzada**.

Configure cada una de las etiquetas como se muestra en las ventanas siguientes:





FIN DE LA CONFIGURACIÓN